

Anleitung: **FIAT GRANDE PUNTO (199)** Bremsbacken hinten wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

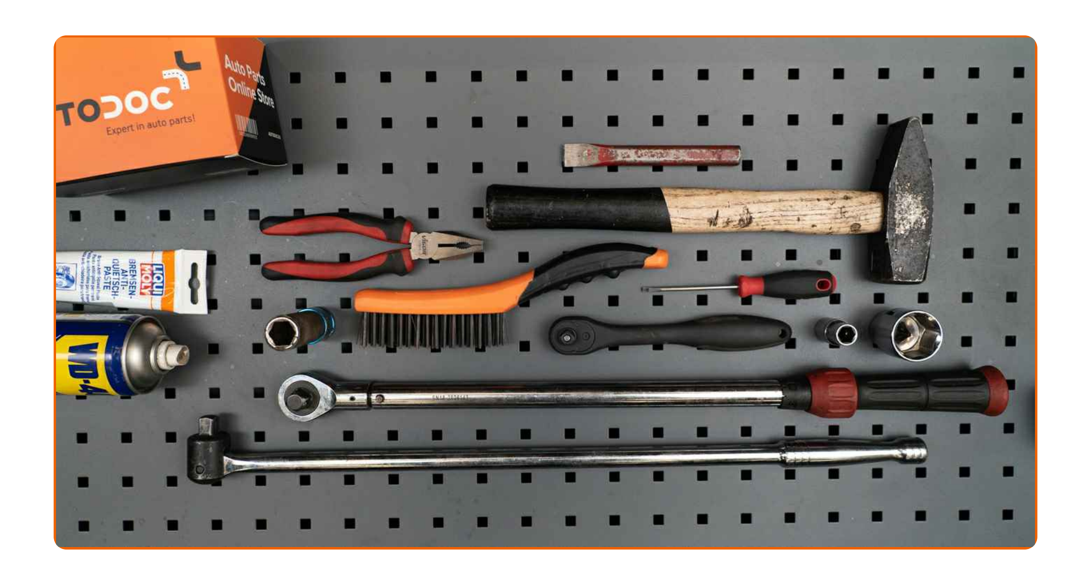
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V





AUSTAUSCH: BREMSBACKEN – FIAT GRANDE PUNTO (199). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 32
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Hammer
- Flachmeißel
- Zangen
- Flacher Schraubendreher
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen





Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). Fachleute empfehlen:

- Ersetzen Sie Bremsbacken als Satz auf einer Achse. Dadurch wird effizientes Bremsen gewährleistet.
- Das Austauschverfahren ist für Bremsbacken auf derselben Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSBACKEN – FIAT GRANDE PUNTO (199). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1. Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.
2. Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.
3. Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.
4. Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.
5. Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC empfiehlt:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.





6 Nehmen Sie das Rad ab.



7 Senken Sie den Feststellbremsenhebel ganz ab.

8 Schrauben Sie die Bremstrommel-Befestigung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



9 Entfernen Sie die Bremstrommel.



AUTODOC empfiehlt:

- Untersuchen Sie die Bremstrommel. Ersetzen Sie sie, wenn nötig.





10 Entfernen Sie die Schutzkappe des Nabenlagers. Benutzen Sie ein Brecheisen. Benutzen Sie einen Hammer.



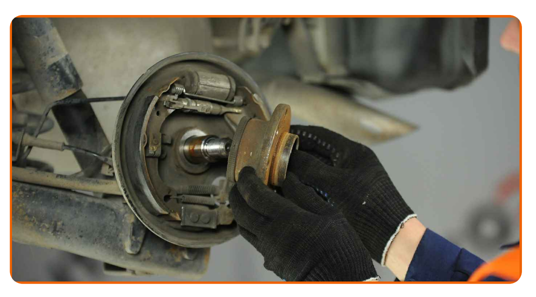
Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp:

- Manche Autos sind nicht mit Radnabenkappen ausgestattet.

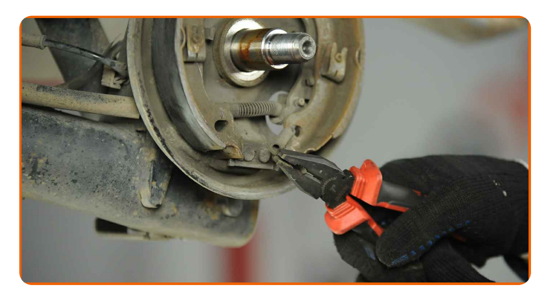
11 Schrauben Sie die Radnaben-Achsmutter ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 32. Verwenden Sie ein Windeisen.



12 Entfernen Sie die Nabe und das Lager zusammen, da sie eine versiegelte Einheit sind.



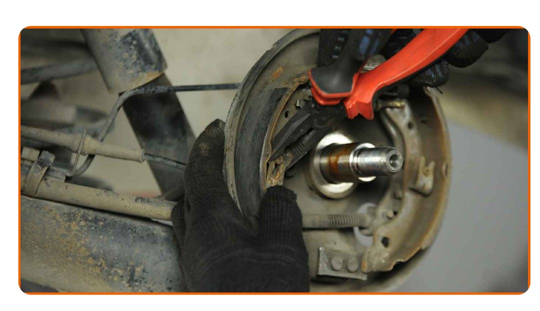
13 Entfernen Sie die Niederhaltefeder.



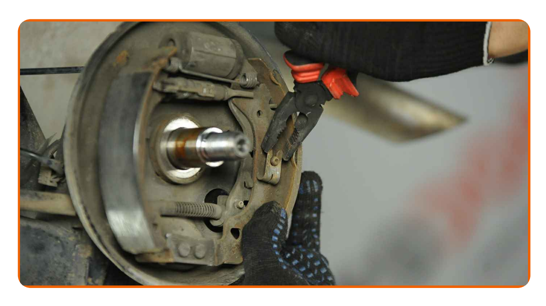




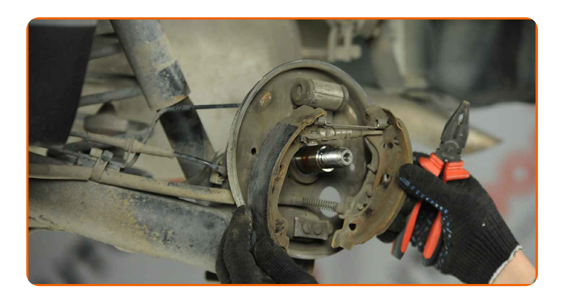
14.1 Entfernen Sie den Federteller der Bremsbacken.



14.2 Verwenden Sie Zangen.



15 Nehmen Sie beide Bremsbacken mit dem Einsteller von dem Bremszylinder ab. Vermeiden Sie Schäden durch vorsichtiges abnehmen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



16 Entfernen SIe beide Beläge von dem Träger.

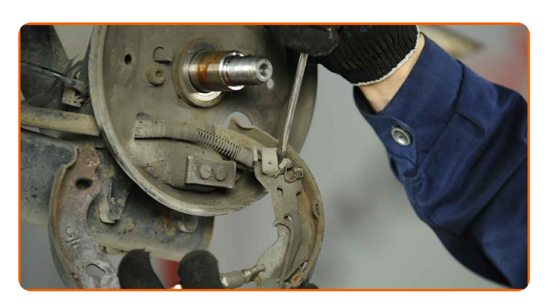
Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp von AUTODOC:

- Drücken Sie das Bremspedal nicht nachdem die Trommelbacken der Hinterradbremsen entfernt wurden. Dadurch wird der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Austreten von Bremsflüssigkeit und Druckentlastung des Systems wird vorkommen.





17 Trennen Sie das Handbremskabel.

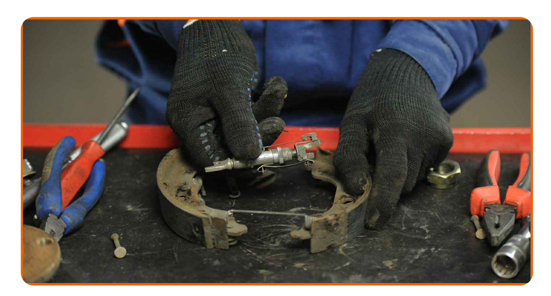


18 Reinigen Sie die Bremstrommel. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

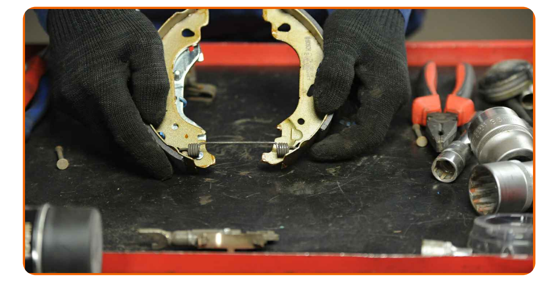
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

19 Führen Sie eine weitere Demontage der oberen Haltefeder und des Verstellmechanismus durch.



20 Montieren Sie die oberen Haltefedern und die Verstellmechanismen auf die neuen Bremsbacken.



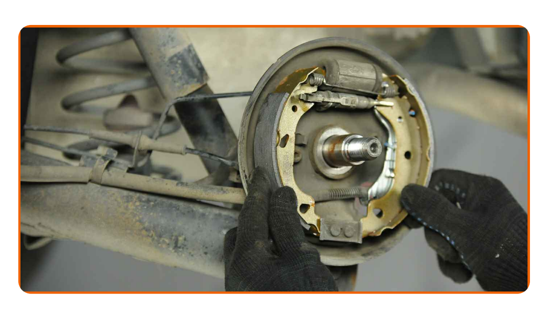
21 Verbinden Sie das Festellbremskabel mit dem Feststellbremshebel.



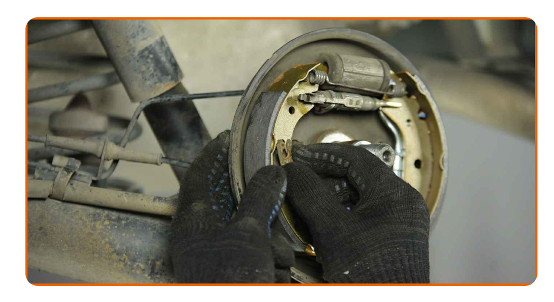




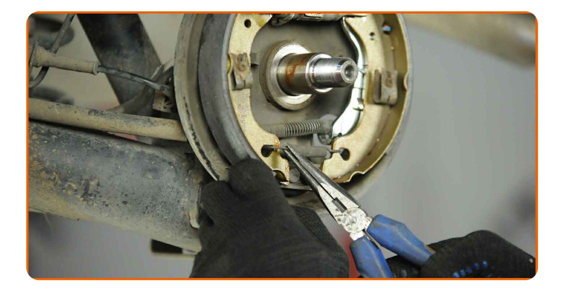
22 Montieren Sie die Bremsbacken am Bremszylinder an der Halterung und am Bremsträger.



23 Bauen Sie den Federteller der Bremsbacken wieder ein.



24 Bauen Sie die Niederhaltefeder ein.



25 Setzen Sie die Radnabe ein.



26 Ziehen Sie die Nabe hindurch. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 32. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 280 Nm Drehmoment fest.



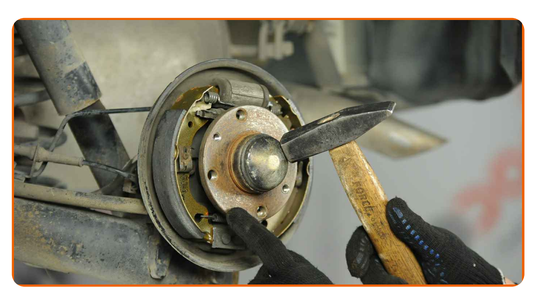




Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Die Radlagereinheit darf nicht auf dem Achsbolzen kippen.

27 Installieren Sie die Schutzkappe des Nabenlagers. Benutzen Sie einen Hammer.



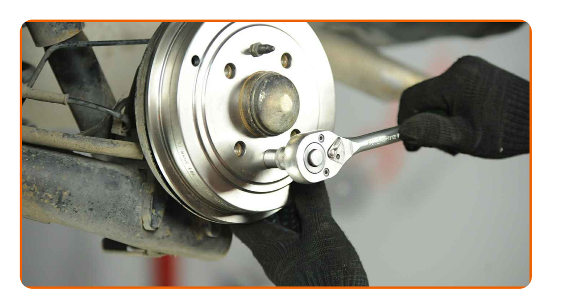
28 Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste.

29 Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

30 Installieren Sie die Bremstrommel und befestigen Sie diese.



31 Ziehen Sie die Halteklammern der Bremstrommeln an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 15 Nm Drehmoment fest.

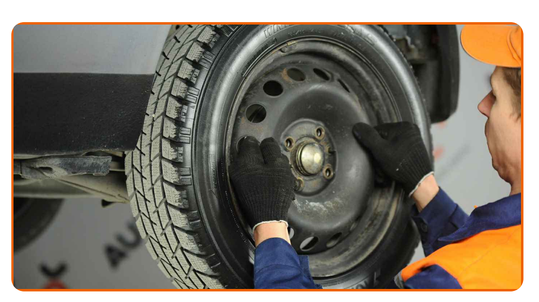






32 Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Radfelge die Bremstrommel berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

33 Bringen Sie das Rad an.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. FIAT GRANDE PUNTO (199)

34 Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



35 Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 98 Nm Drehmoment fest.

36 Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC empfiehlt:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.

37 Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.

Austausch: Bremsbacken – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Bremsen Sie behutsam die ersten 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbacken ab. Vermeiden Sie während dieser Zeit übermäßiges und abruptes Bremsen.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSBACKEN: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.